

Nouvelles recommandations en matière de lutte contre le frelon asiatique

(màj. 01.11.2023)

Les recommandations qui suivent ont été mises à jour en fonction des expériences des délégués FA sur le terrain ainsi que celles effectuées par la Task Force et les destructeurs de nids.

Observations :

Nous demandons aux apiculteurs de prendre le temps d'observer ce qui se passe devant les ruches. Le temps d'observation recommandé devant les ruches est de **minimum 60 minutes (modifié !)** pendant les plages horaires d'activités des frelons asiatiques qui sont **de 8h à 12h et de 13h à 20h (modifiées !)**.

Sachez que le FA n'est pas toujours en vol stationnaire devant vos ruches, mais il peut être posé sur une feuille, une fleur, votre bidon de sirop, etc. à proximité de votre rucher (FA en pause). Merci donc de scruter également **les alentours**. Le FA fait de bons vols en cas de canicule, mais il est actif dès 7-8°C. Les ouvrières volent de 350 à 700 m du nid en moyenne, au maximum à 2 km.

Combien de nids n'ont pas été découverts ? La recherche des nids de manière visuelle à la chute des feuilles sur les arbres est importante pour pouvoir répondre à cette question. Merci de faire une annonce pour le repérage, même en hiver, de la découverte des nids. Jusqu'à mi-décembre, ça vaut encore la peine de traiter les nids au SO₂. Jusqu'à fin décembre, il y a des jeunes reines qui restent dans la partie supérieure du nid, sous la calotte, même si le nid est partiellement détruit dans la partie inférieure (par exemple attaqué par les oiseaux). Destruction des nids par un spécialiste.

Annonces sur www.frelonasiatique.ch :

Dans le cas où un membre d'une société d'apiculture n'a pas les moyens électroniques pour faire une annonce sur www.frelonasiatique.ch, elle doit se faire aider par une tierce personne. Si elle fait partie d'une société, c'est le délégué FA de cette société qui lui tend un coup de main. Attention d'indiquer l'emplacement exact de l'observation et non pas le domicile de la personne qui a fait l'observation. Merci

En ce qui concerne les annonces des apiculteurs, toute observation doit être annoncée, même si cela est répétitif. Cela veut dire qu'il est important **de répéter les annonces d'observations** faites à chaque visite de rucher si cela est nécessaire. Il est recommandé de faire une annonce par semaine. Il est important pour la Task Force de savoir si l'activité des FA se maintient, augmente ou diminue. **Dans votre annonce, vous pouvez indiquer le nombre de FA observés par tranche horaire (avant 10h, de 10h-13, de 13h à 17h, après 17h)**. Vous pouvez également rajouter des commentaires à ce sujet (par exemple « visite de 3 FA en 39 minutes »). Si l'apiculteur arrive **à capturer 5-6 individus (de taille frelon, pas taille guêpe comme on peut également en voir) en une heure**, il est fort probable que la Task Force prenne contact avec lui.

Si possible, merci d'enregistrer les directions d'envol que prennent les FA depuis le rucher pour rejoindre leur nid. Une direction doit être confirmée par min. 4 lâchers de FA qui aboutissent au même résultat (par exemple « 4 FA relâché et parti dans la direction 157 ° (SE) »). Avant le lâcher, il est recommandé de nourrir le FA avec du sirop de sucre ou le mélange prévu pour les pots à mèche. En cas de doute, demandez conseil au délégué FA de votre section. Attention lors du marquage du FA de ne toucher que le thorax et pas l'abdomen (problèmes respiratoires).

Utilisation de la boussole sur votre smartphone : pour les personnes qui ne travaillent pas avec les cartes géographiques, il est possible de télécharger une boussole sur votre smartphone. Elle est facile d'utilisation, vous permet de positionner votre smartphone en direction de la trajectoire d'envol du FA et de relever ensuite l'unique angle inscrit entre 0 et 360°. Allez dans « Play Store », tapez « boussole électronique », télécharger par ex. Axiomatic Inc.).

Pot à mèche : vous pouvez utiliser cette technique pour vous rapprocher du nid, voire même localiser le nid. L'appât est constitué du mélange suivant : 1/3 de vin blanc, 1/3 de bière, 1/3 de sirop (3 parts de sucres pour 2 parts d'eau). Flacons en pharmacie (100 ml ou 200 ml) et les mèches par exemple en papèterie (Legamaster patins en feutre pour effaceur, 10 pièces, blanc (coupés en 3 parties égales) ou chiffons de nettoyage de la Migros). La documentation est à disposition [ici](#).

(https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwjByPig0qCCAxVRhf0HHf_jAoMQFnoECAwQAQ&url=https%3A%2F%2Fwww.frelonsasiatiques.fr%2Fdocuments-utiles%2Ftelecharger%2F13%2Fmethode-de-localisation-des-nids-de-frelons-asiatiques-tom-vrancken-1.pdf&usg=AOvVaw3NRwHBzIH6JRUUE25XpuWy&opi=89978449)

Matériel : comment confectionner un filet à papillon selon le mode d'emploi suivant : <https://lepido.ch/observer-dans-la-nature/materiel-et-livres/construire-un-filet/>

Prédation augmentée ou forte prédation :

Le service de dépistage des nids qui est mis en place actuellement n'est pas un service étatique, mais fonctionne sur la base d'une grande part de bénévolat (délégués FA (30 personnes) et Task Force (4 personnes)). Ce service peut être débordé car les personnes bénévoles doivent assumer d'autres tâches en parallèle qui sont également liées au FA. En fonction de ce qui se passe, la Task Force peut intervenir à certains endroits pour la recherche de nids à l'aide d'émetteurs. Suite aux annonces transmises sur le site, l'équipe de la Task Force décide de se déplacer au rucher présentant une plus forte prédation. Attention, cette collaboration avec la Task Force doit être planifiée à l'avance. L'apiculteur sera donc contacté par la Task Force.

Destruction de nids primaires :

Dans tous les cas, photographiez et faites une annonce en cas de découverte d'un nid primaire ou secondaire. Si vous vous faites aider par une tierce personne (par exemple un inspecteur), merci **d'annoncer l'emplacement du rucher** et non pas le domicile de la personne qui annonce).

Un nid primaire ne contient pas énormément d'individus, sa population est en principe calme et peu active en fin de journée. Il faut prévoir le détruire à la tombée de la nuit (début de l'obscurité) ou vers 6h le matin, quand tous les individus sont de retour au nid. S'il est possible de glisser rapidement un sac poubelle autour du nid et de fermer le sac immédiatement (par exemple un nid suspendu à une branche), la manipulation peut tout à fait être effectuée par un apiculteur. Observer bien l'activité de la colonie avant d'agir. Mettez-vous toujours à deux, quoiqu'il arrive, c'est toujours bien d'être deux. Il est également conseillé de prendre des précautions supplémentaires en s'habillant avec deux couches d'habits et en mettant les lunettes de protection que vous utilisez pour le traitement à l'AF (évitte de recevoir des projections de venin dans les yeux) ainsi que des gants très épais. Le butin est rapidement mis au congélateur pour inactiver totalement les insectes et les larves. Il est plus compliqué de détruire un nid enchevêtré dans des poutres. Dans ce cas, faites l'annonce et attendez que l'inspecteur cantonal vous rappelle.

La FVA a acheté du matériel complémentaire en vue d'assurer une meilleure protection lors de la destruction de nids de FA facilement accessibles. Deux combinaisons anti-frelon sont désormais disponibles chez l'apiculteur professionnel Franck Crozet. Cependant, nous restons d'avis qu'il est préférable de demander à un spécialiste (désinfestateur) d'intervenir quand il s'agit d'un nid de la taille d'un ballon de foot. Mode d'emploi combinaison : attention, dans les gants qui sont solidaires à la combi on transpire méchamment, merci de mettre des gants jetables avant d'enfiler la combi.

Destruction de nids secondaires :

En cas de découverte de nids secondaires, merci d'annoncer rapidement sur www.frelonasiatique.ch.

La FVA a acheté du matériel complémentaire en vue de détruire les nids difficilement accessibles. Un kit avec une perche télescopique peut désormais être déployée jusqu'à 30 m pour le traitement des nids au SO₂ (dioxyde de soufre). Vous pouvez également contacter un désinfestateur de votre choix.

A l'heure actuelle, la production de femelles sexuées a commencé. Les premières reines fondatrices sont en train de quitter le nid. Nous devons par conséquent travailler à la destruction maximum de nids jusqu'à la fin décembre pour obtenir un impact maximum sur la dispersion de ces reines fondatrices.

Que faire avec les nids démontés ?

Merci de **conserver au maximum** les nids démontés, si possible avec tous les individus qui sont éventuellement tombés à terre. Le Prof Daniel Cherix en a besoin pour faire avancer la science. Et n'oubliez pas **d'annoncer une fois que le nid a été détruit**, également sur frelonasiatique.ch, c'est important.

Observations à la suite d'une destruction de nids :

Nous remercions les détenteurs des ruchers dans les régions où ont été détruits des nids **de continuer à effectuer les annonces** sur www.frelonasiatique.ch. Ceci est important pour pouvoir apprécier l'impact de la destruction d'un nid et le suivi dans une zone donnée. Il y a deux mesures à prendre pour les apiculteurs : observation au rucher après 3-5 jours et observation du nid aux jours 3-5-10.



Photos Carine Vogel

UN TOUT GRAND MERCI DE VOTRE COLLABORATION

[maj. 2023_11_01 ; FVA, QV]